

Stellingen

1. In aansluiting op een eenmalige nierbestraling treedt er een voor jonge en volwassen ratten overeenkomstige achteruitgang van de nierfunctie op. Omdat de progressie hiervan zo langzaam verloopt, is de kans op het optreden van terminale nierinsufficiëntie bij jonge ratten groter dan bij volwassen ratten.
2. De hypertensie die optreedt na bestraling van de nier is een uiting van ernstige beschadiging van de nier en wordt gevolgd door een progressieve achteruitgang van de functie van de nier.
3. De ontwikkeling van hypertensie na dubbelzijdige bestraling van de nier bij de rat is niet afhankelijk van renine.
4. Een zoutarm dieet heeft geen invloed op de ontwikkeling van hypertensie na dubbelzijdige bestraling van de nier bij de rat.
5. Bij aanwezigheid van een goede nierfunctie moet de dosering van nefrotoxische medicijnen, waarvan de nefrotoxiciteit gerelateerd is aan de concentratie van het medicijn in de nier, worden aangepast aan het niergewicht.
6. Concentraties van kreatinine in het serum binnen het bereik van de normaalwaarden sluiten nierbeschadiging niet uit.
7. Kinderen adequate pijnstilling te onthouden omdat zij geen uiting kunnen geven aan de pijn en deze niet objectiveerbaar is, is onjuist.

8. De term postnatale depressie is onjuist en dient vervangen te worden door postpartale of puerperale depressie.
9. Defensieve geneeskunde heeft een agressieve benadering van patienten tot gevolg
10. De herleefde aandacht van medische onderzoekers voor de invloed van het dieet op diverse ziekteprocessen wordt niet ingegeven door onze op gemak en genot gebaseerde consumptie cultuur
11. Mens en dier zijn meer gediend bij het stimuleren van vegetarische eetgewoonten dan bij de bestijding van dierexperimenteel onderzoek.
12. De laatste dokter heeft altijd gelijk.

Stellingen behorende bij het proefschrift:
"Age-related differences in renal side-effects
of radiation and chemotherapy in the rat"

H.T.M. Jongejan

Rotterdam, 30 juni, 1988